#### 世界知的所有権機関

## **PCT**

#### 国 際 事 務 局



# 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6

G06F 157:00

(11) 国際公開番号

W096/17316

157:00

A1

(43) 国際公開日

1996年6月6日(06.06.96)

(21) 国際出顧番号

(22) 国際出願日

PCT/JP95/01669 1995年8月23日(23.08.95)

(30) 優先権データ

特顧平6/298737

1994年12月2日(02.12.94)

JР

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

株式会社 日立製作所(HITACHI, LTD.)[JP/JP] 〒101 東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

伊地知亮(IJICHI, Makoto)[JP/JP]

〒227 神奈川県横浜市青葉区藤が丘1-50-21-305

Kanagawa, (JP)

伊藤滋行(ITO, Shigeyuki)[JP/JP]

〒210 神奈川県川崎市川崎区京町3-1-2-1107 Kanagawa, (JP)

広谷政彰(HIROYA, Massaki)[IP/JP]

〒225 神奈川県横浜市青葉区美しが丘西2-40-1 W-328

Kanagawa, (JP)

朝雄 博(ASAO, Hiroshi)[JP/JP]

〒211 神奈川県川崎市幸区北加瀬2-6-37

コスミックハウス203 Kanagawa, (JP)

佐藤直美(SATO, Naomi)[JP/JP]

〒216 神奈川県川崎市宮前区神木本町一丁目2番2号 A-302

Kanagawa, (JP)

米澤 恵(YONEZAWA, Kei)[JP/JP]

〒216 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-7-2-214 Kamagawa, (JP)

(74) 代理人

弁理士 小川勝男(OGAWA, Katsuo)

〒100 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号

株式会社 日立製作所内 Tokyo, (JP)

(81) 指定国

AU, CA, CN, IP, KR, NZ, US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK,

ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

盃付公開書類

国際調査報告書

(54) Tide: ELECTRONIC MONEY RECOVERING SYSTEM

(54) 発明の名称 電子マネー回収システム

11. 53: communication device

12: IC card resder/writer

4: input device

15: display device

16: card recovering device

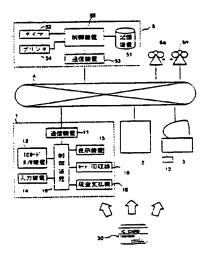
18: cash dispense

19, 55: controller

51: storage device

52: timer

54: printer



### (57) Abstract

An electronic money recovering system for efficiently recovering a lost IC card used as an electronic wallet and returning it to the owner or the organization that has issued it. When someone finds the lost IC card on which money information (electronic money) is recorded, he inserts the card (30) into a terminal (1) installed at a financial organ or a public institution. The terminal (1) transmits the information read out from the card (30) to the central control unit (5) through a communication line, and the central control unit (5) retrieves information about the address, etc. of the owner of the card (30) and informs the owner that his card is recovered through a communication means such as the telephone, letter, electronic mail, etc. The recovering efficiency can be improved by giving a reward determined in accordance with the amount of money recorded on the card. When the finder tries to draw money falsely using the card, information about the finder is recorded to prevent the finder from drawing money again and to find such false use as early as possible.